Index of Claims

Application/Control [	۷o.
-----------------------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/629,172

Examiner

MANN, GRAEME R. Art Unit

Richard A. Rosenberger

2877

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

2	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
o	Objected

The color of the	Claim			Date								Claim			Date						
1	Final	Original		4/5/05									Final	Original							
1		1					ऻ	Т	Т	Г		1		51	П	T					t
3					$\vdash$		$\vdash$		1	$\vdash$	i –	1		52		寸	_			$\vdash$	T
4		3			Г		$\vdash$	Г			T	1		53	П	$\neg$					T
S														54	П	$\neg$					T
Section   Sect							ı							55	П	$\neg$					T
7		6			_	_	1	Г						56		$\neg$		Г			T
S		7							✝	Π					$\Box$					Г	T
9						_			⇈	$\vdash$						7		$\vdash$			t
10							$\Box$		İ	Г				59	П	$\neg$		Г	_		T
11					Г	Г		Г	Г	Г		İ					_			П	T
12			Г			Г	П		Г	Π		1			П	$\neg$				Г	T
13										Г		1			П						T
14						Г						ĺ				$\Box$					T
15																T					T
16					Г	Г	П	Г	Г	Г		i		65		$\neg$	_	Г		Г	T
17																	_				T
18						Г		Г						67		$\neg$			_		t
19				_		$\vdash$						1			П	$\neg$		Г			T
20				$\overline{}$	$\vdash$		_		_						П	$\exists$				_	T
21								Т	_	Г				70		寸			_		t
22		21			Г	Τ		Г	1	$\vdash$		ĺ		71							T
23																$\exists$					T
24			-						_	Г				73							T
25						_				Т					П	ヿ					t
26		25				T						1		75		$\neg$					t
27    \forall				1								1		76		T					t
28.     √       29.     √       30.     √       31.     √       32.     √       33.     √       34.     √       35.     √       36.     √       38.     √       38.     √       40.     √       41.     √       42.     √       43.     √       44.     √       45.     √       46.     √       47.     √       48.     √       98.     99.				1												ヿ					T
29    \(  \)			Г	1		Г		Г				1		78		╅				_	T
30    V					-				_			1				$\neg$					T
31    \forall				1		Г						1				7					t
32    V				1					Т					81							t
33   V     83   84     85   85   86   87   88   88   89   89   89   89   89							$\vdash$							82		寸	_				t
34				1						<b>,</b>				83		$\exists$				-	t
35    \forall				1			$\vdash$	$\vdash$								$\neg$	_			_	t
36    \forall				1				Г								$\neg$					t
37 √   38 √   39 √   40 √   41 √   42 √   43 √   44 √   45 √   46 √   47 √   48 √   49 √   99   91   91   92   93   94   95   96   97   98   99			П	√			Г									$\dashv$					T
38    \(  \)			П							Г		<b> </b> .				一					T
39   \(  \)				1	Г		Γ	Г		_	$\Box$				$\Box$	寸				$\overline{}$	Τ
40 √   41 √   42 √   43 √   44 √   45 √   46 √   47 √   48 √   49 √   90 91   92 92   93 93   94 94   95 95   96 96   97 98   98 99			П	<b>V</b>	П					П						一					Τ
41 √   42 √   43 √   44 √   45 √   46 √   47 √   48 √   49 √   91 92   93 93   94 0   95 0   96 0   97 0   98 0   99 0			П												$\Box$	$\neg$				Г	T
42   \forall   92   93   94   94   95   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99				7				Π	Г						$\Box$	寸					T
43		42	П	1			ļ. —	T			Г			92	П	ヿ				Г	T
44		43		1										93		$\neg$				Г	T
45		44		7										94							Γ
46		45		7										95		_1					Γ
47	$\Box$	46	$\Box$	7				П								$\neg$				Г	T
48 <sup>1</sup> 98 99 99		47	П	4			Π					Ιİ		97		寸		-			T
49 1		48		1										98							T
		49		<b>√</b>										99		$\neg$					Γ
		50					L							100							Γ

<u> </u>	<u>ula</u>	1111				,	Jan	-			
Figs	B	Original									
	$\neg$	51									
_	-	52	_	-	┢	$\vdash$		-	_	_	_
	$\dashv$	51 52 53		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		-
$\vdash$	$\dashv$	5.0		┢	⊢	$\vdash$	H	┢			_
$\vdash$	$\dashv$	54 55		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	
$\vdash$	-	55	_	-	⊢	<u> </u>	-		⊢	-	-
-		56 57 58			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
-	4	5/			<u> </u>	<u> </u>	_				
_		58		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	
_	_	59		_	_	_		_			
<u>L</u>	_	60		L				L			
L_		61				L			_		
1_		62 63						_	_		
	T	63									
		64									
	寸	65									
	$\dashv$	64 65 66 67			_				$\vdash$		
		67		$\vdash$				<del> </del>	$\vdash$		-
$\vdash$	-	68	_	-	-	$\vdash$		_	-		
-	-+	68 69		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	_	-
-	<del>-</del> †	70		┢	┢	$\vdash$		┝	<del> </del>	-	_
-		70		-	┝	-	-	-	-	-	_
-	-+	71	_	_					-	_	
<u> </u>	+	72		-	-	-		<u> </u>	<u> </u>	-	_
-	-	/3	_	_	<u>                                     </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_
<u> </u>	_	70 71 72 73 74 75		_	<u> </u>					_	
<u> </u>	_	/5		_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		
	_	76 77 78			<u> </u>	_		_	<u> </u>		
<u> </u>	_	77			<u> </u>			_	_		
	_	78			_			_			_
		79		L	L		_	_			
		80									
		81									
	Ţ	82			$\Box$						
	$\neg$	83									
		84									
	1	84 85								_	
	寸	86									
$\vdash$	寸	87									
	$\dashv$	87 88	$\vdash$	Н		$\vdash$			$\vdash$	Н	
	$\dashv$	89				$\vdash$		-	-	_	
$\vdash$	$\dashv$	90				$\vdash$		-	-		-
$\vdash$	$\dashv$	91		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-			-
-	$\dashv$										
$\vdash$	$\dashv$	92 93		-	$\vdash$	<del> </del>		-		$\vdash$	
$\vdash$	+	94		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	-	_
$\vdash$	$\dashv$	95	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H	Н	$\vdash$	
-	$\dashv$	96	-	-	$\vdash$		_	$\vdash$	-	-	-
$\vdash$	$\dashv$				H	-	-		$\vdash$	-	
$\vdash$	-	97				$\vdash$			_	-	_
$\vdash$	$\dashv$	98	-		-	<u> </u>	-	-	<u> </u>		_
$\vdash$	$\dashv$	99		Н	<b>-</b>	$\vdash$	_	<b> </b>	_	_	
- 1	- 1	100			ŧ l		1		1		

Cli	Date										
Final	Original										
	101									П	
	102										
	103									Ш	
	104 105	_	_	<u> </u>	_		_	_		Ш	
	105	<u> </u>	_	_			_	_		Ш	
	106 107	<u> </u>	L	_	_			<u> </u> _	L	Ш	
	107	<u> </u>	_			_		<u> </u>	⊢	$\vdash$	
	108 109	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> —</u>	<u> </u>		⊩	┝	Ш	
	110	┝	_		┝	-		├─	-	Н	
	111	-	├	┢		-	├─	├	<del> </del>	$\vdash$	
<u> </u>	112	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$	
	110 111 112 113 114 115 116	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<del>                                     </del>	-	Н	
	114	$\vdash$	H	$\vdash$		H	H	$\vdash$	H	Н	
	115	$\vdash$	_	H	Г	H	$\vdash$	$\vdash$	一	H	
	116									П	
	117			T			$\vdash$	$\vdash$		П	
	118									П	
	117 118 119									П	
	120										
	120 121										
	122				L		_			Ш	
	122 123 124 125 126 127			Ŀ	_		_	<u> </u>		Ш	
	124	_	_		_			_	_	Ш	
	125	<u> </u>		_			_	_	_	Ш	
	126	_	<u> </u>		<u> </u>		_			Ш	
	127	L	_	_	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Н	
	128 129	-			<u> </u>	_	_		_	Н	
	129				-	-	-			Н	
	130 131 132				<u> </u>	-	-		-	Н	
	132	-	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	_	-	-	Н	
	133	H	-	-	H	H	-	$\vdash$	H	Н	
	133 134	-		$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	
	135	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					H	
	136		-		М	Н		$\vdash$		Н	
V	136 137 138									Н	
	138			Г	Т	Г		Г	Т	П	
	139										
	140										
	141										
	142					匚					
	143					_		Ĺ			
	144			<u>L</u>	_	<u> </u>		_		Ш	
	145				<u> </u>			_	L	Ш	
	146			<u> </u>	L		L_	<u> </u>	<u> </u>	-	
	147	ļ!		<u> </u>	-	<u> </u>	_	_	Щ.	$\vdash \vdash$	
	148	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-		$\vdash \vdash$	
	149		<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$		-	-	Н	
	150				L	L				ш	